

DISSERTATIO INAUGURALIS MEDICA,

D E

# APOPLEXIA

*Quam*

AUTORITATE ET SUFFRAGIO

Gratiosissimæ Facultatis Medicæ

in Almâ hâc Salanâ,

P R Æ S I D E

MAGNIFICO UNIVERSITATIS h. t. RECTORE,

V I R O

*Nobilissimo, Excellentissimo atque Experientissimo*

DN. GEORGIO VVOLFF-

GANGO WEDELIO,

Med. Doct. Theoret. P. P. Archiatro

Saxonico, & S.R.I. Acad. Nat. Curios. Ad-

juncto meritissimo,

*Dn. Patrono, Præceptore ac Hospite suo summâ  
observantiâ devenerando,*

P R O L I C E N T I A,

Summos in arte medicâ honores & Doctoralia

privilegia legitimè obtinendi,

*publicæ eruditorum censura subjicit*

GEORGIUS HENRICUS BACHOVIVS,

GOTHA - THURINGUS,

in Auditorio majori,

*Ad diem 3. Novembr. Anno M DC LXXX.*

horis matutinis & pomeridianis consuetis.



*Serenissimo*  
*Principi ac Domino,*

**DOMINO**  
**FRIDERICO,**

Duci Saxoniae, Juliae, Cliviae & Montium, Landgravio Thuringiae, Marchioni Misniae, Principali Dignitate Comiti Hennebergiae, Comiti in Marca & Ravensburg, Dynastæ in Ravenstein & Tonna &c.

*Domino Suo Clementissimo,*

differtationem hanc medicam  
humillimâ devotione  
consecrat

*Serenissimæ suæ Celsitudinis*

*Subjectissimus*

Georgius Henricus Bachovius.





J. J.

## PROOEMIUM.



Miseram post lapsum mortalium conditionem vir incomparabilis eruditionis *Democritus* ingeniosè depinxit his verbis : *Totus homo ab ipsâ statim nativitate morbus est.* Innuit nempe, tam caducam valetudinem nostram esse, ut perfectè sanus vix mente concipi queat ; tantam sanitatis inconstantiam, ut nulla Rhetoris eloquentia illam fando satis describere valeat.

Tot enim morborum generibus totum humanum corpus ab incunabulis ad ultimum usque halitum exponitur, ut divi *Augustini de civitate Dei lib. 22. cap. 22.* suffragio, vix libris adhuc sint comprehensa.

Fuerunt quidem, qui, eorum numerum ut inirent, animi & corporis nervos intenderunt ; verùm adhuc nemo extitit, qui omnes se adsecutum gloriari possit.

Hinc cum ethnicorum sapientissimus *Seneca epist. 95.* febrium solum genera innumerabilia esse fateri non erubescat, à veritatis tramite minus aberrabo, quando summatim tot præternaturales affectus, quot homines, id est, innumeros reperiri dicam.

Sententiæ huic, cum proclivem assensum ubivis nanciscatur, & propriâ luce radiet, lumen aliunde fœ-



nerari supervacaneum esse duxi, & hujus laboris loco ex tam variis morborum generibus tantum unius, qui vulgò APOPLEXIA vocatur, naturam, causas ac curationem in INAUGURALI hâc DISPUTATIONE gratiosæ Facultatis Medicæ indultu paulò intimius perscrutari decrevi, quod divina Clementia benignè juvare ac secundare velit.

## CAPUT I.

De

### Ὀνοματολογία ἔς πραγματολογία apoplexia.



Uod Græci ἀποπληξία, ἀπὸ τῆ ἀποπλήττειν, à graviter percutiendo, metaphorâ à victimis cæsis desumptâ, vocant, id Latini per affulgurationem seu siderationem, q. d. sideris seu fulminis percussione indigitant, quo ipso invadendi modus subitaneus & vehemens exprimitur. Hippocrati modò τὸ βλητὸν, modò ἀφωρία, modò ὡδάλυσις dicitur.

Aliis, Celso præeunte, Attoniti morbi, Paracelso verò Guttæ nomine venit, nec inconvenienter miserere mei cognominari ratus est J. L. Hannemannus *Diss. de usu ἔς abusu inebriaminum in præfat.* Sunt, qui juxta Platonem morbum medullarem vocant. Germanico idiomate exprimitur *der Schlag/ die Nüßrung/ der Tropf/ die Hand Gottes/* quorum, ut & aliorum Synonymorum rationes *Just. Cortnummus lib. de morb. attonit. cap. 2. ἔς seq.* concinnè exposuit.

Missâ quâ Homonymiam generali apoplexiæ significatione, ubi secundum Hippocratem & Galenum cum ἀποπληξία propriè sic dictâ, ὡδαπληξία & ὡδάλυσις totius alterutrius lateris sub unâ classe simul comprehenduntur; missâ itidem speciali, quâ sentientis ac moventis animæ in definitâ parte hâc



hæc vel illâ suspensio, i. e. *ᾧδ' λυσις* particularis denotatur ; specialissimam, quæ animalium totius corporis functionum omnium sufflaminationem infert, & *κατ' ἐξοχήν* Apoplexia insignitur, impræsentiarum tractandam feligimus.

Horrendum affectum hunc, quem alii per symptoma, alii per *αἰμοστασίαν*, alii aliter pro diversâ intentione ac conceptu descripserunt, nos ita definimus:

*Apoplexia est repentina animalium actionum totius microcosmi sufflaminatio, cum spirandi difficultate ac stertore, ab impedito spirituum animalium in nervorum principium influxu dependens.*

GENUS, quod proximum est, hujus definitionis constituit animalium actionum *sufflaminatio*, five, ut cum *Sennerto Lib. 1. p. 2. c. 23. prax.* ejusque affeclis loquar, *ablatio* seu *abolitio*, & quidem ut plurimum quoad actum secundum, æque, ut in declivi loco circa rotarum impetum, ligno per illas trajecto, inhibendum fieri solet ; primus namque actus si simul auferatur, de ægri vitâ conclamatum erit. Et hinc corrui illud, nullam functionem, nisi organum sit amissum aut corruptum, aboleri.

Animalium actionum sufflaminatio dicitur *totius microcosmi*, quod nimirum homo, quantus, quantus est, intellectu, sensu ac motu ita destituitur, ut nec manus, nec pes, nec ulla alia pars organica animali operationi destinata officium suum faciat, adeoque corpus à mortuo solâ ferè respiratione differat, cui & *Galenus 2. aph. 42.* subscribit.

Repentina hæc est læsio, quoad ipsum paroxysmum; ut ut enim prodromi ejusdem longo satis tempore nonnunquam se exerant, inde tamen simul quasi & semel labascit machina, & corrui.

Hinc sat manifestò constat affectum nostrum ad læsarum & speciatim abolarum actionum symptomata pertinere, quò & *Sennertus, Horstius, Lonerus, Nymannus* aliique magni nominis viri illum retulerunt.

Objicitur quidem hîc, morbum efflagitare curationem,



non umbram, utpote quæ, curato illo, sponte evanescat, quare & morbum, non symptoma, omissis adductis symptomatibus, breviter definiendum esse; Verum quis nescit, in humano corpore, quod p. n. omne sui ablationem indicare, adeoque tam symptomatis, quàm morbi essentiam nos manu ad curationem ducere? Quamobrem malè, quæ sensus & ratio distincta demonstrant, citra necessitatem confunduntur. Brevis sit definitio, sed talis, ut totam definiti naturam exhauriat.

Meritò itaque Generi *differentia specificæ* loco alia quædam, à symptomatibus tanquam signis pathognomonicis, cum primis *αἰσθησις*, & *κίνησις*, sentiendi & movendi voluntariâ potentia, subjecto & causâ proximâ desumpta, subjunximus, ut illis ipsis à consimilibus affectibus discernatur.

## CAPUT II.

### *Subjectum proponit.*

**D**E parte affectâ iterum diversæ à diversis autoribus foventur sententiæ.

Nam quidam, neglecto ventriculô, ubi *Helmontius* eam reperiri sustinet, apoplecticos cordis pulsu unâ cum pulmonum ac arteriarum motu abolito suffocari animadvertentes, apoplexiæ sedem cordi, sanguinis & vitæ fonti, assignarunt.

Alii relictô hóc, dum vitalium actionum levem ac vix quandoque sensilem, animalium verò ordinariè satis notabilem læsionem observarunt, in ipsius vicem, *Hippocratis lib. de glandulis. c. 9.* autoritate, cerebrum potiori jure substituerunt. Hujus autem, quum pars organica ex similaribus variis composita sit, quænam principaliter afficiatur, in foro medico antistites in huncusque diem adhuc controvertunt. Sic nonnulli, *Galenum l. 2. de sympt. caus. c. 7.* secuti, ventriculos accusant;

alii




7

lii cum *Fernelio & Riolano* rete mirabile ; alii torcular Hero-  
phili & crassæ meningis sinus seu medias cavitates adducunt,  
quorum rationes in compendium redactas vide apud *B. Rol-*  
*fincium meth. cogn. & cur. aff. part. cap. diff. 9.*

Nos, attonitô, hoc est homine omnium, quotquot sunt,  
partium sensus ac spontanei motus experte intimius confide-  
ratô, apoplexiæ SUBJECTUM REMOTUM, alias denomi-  
nationis, *totum humanum corpus* asserimus, quod in statu f.  
n., spiritibus animalibus ex officinâ suâ cerebro per nervos  
liberè influentibus, animalium operationum integritatem præ  
se ferens; in statu autem p.n., illis quacunque ex causâ in hoc  
deficientibus, earundem diminutionem aut abolitionem  
sentiens, causam & locum affectum digito veluti monstrat.  
Ex quibus haud difficulter colligitur attoniti morbi essentialis  
PROPINQVUM & ADÆQVATUM SUBJECTUM esse  
*cerebrum*, PROXIMUM VERÔ & PRINCIPALE principium  
*nervorum* dispensationis, quod Anatomici, *Th. Bartholinus*,  
*Diemerbroeck*, aliique communiter in oblongatâ cerebri me-  
dullâ, ejusque poris collocant.

### CAPUT III.

## *Causam immediatam & mediatas proximiores recenset.*

 Nimam per se impatibilem, corporis humani guber-  
natricem, ad sensum & motum præsentis objecti per-  
ficiendum, præter organa cuilibet actioni propria, spi-  
ritus animales, continuâ agitatione activos, princi-  
paliter requirere, partim ex superiori capite liquet, partim ex  
fundamento quoque, firmis rationibus atque experimentis suf-  
fulto, Magnificus *Dn. D. Præses*, Præceptor ac Patronus maxi-  
mus, comprobavit in *Physiolog. sect. IV. cap. 1. & 8.* Quare  
in Apoplexia istiusmodi actionum abolitionis CAUSA PRO-

XIMA



XIMA non ineptè πνευματοστασία, seu spirituum animalium irradiatio & influxus prohibitus in nervorum principium esse statuitur, quem non particularis & paralytica, sed universalis ad agendum impotentia sequitur. Si enim alicubi constiterit ac interceptus fuerit spiritus, inquit Hippocrates lib. de morbo sacro, c. VI. t. 26. impotens redditur illa pars, ubi constiterit.

Habent se spiritus hi ad instar lucis subtilissimæ, cujus radii ad animæ imperantis nutum sus & de, ultrò citroque feruntur, per poros suos vecti liquore nectareo lymphatico; simul ac verò intercipitur hæc via, obice sufficienti posito, velut motore ablato. quiescunt omnia membra reliqua, concidunt pori cerebri, nulla amplius obeuntur animalia munia, nulla *μεγαίρεσις* ad motum impellit, & si impelleret, frustra id fieret.

Id verò muneris cum sanguini non immediatè competat, ut alia taceamus, statio illa sanguinis Hippocratica non æque habet locum vel satisfacit, & syncopen magis quàm apoplexiam efficit. Et licet ea quoque suo modulo concurrere possit ad eam inducendam, magis tamen mediatè id præstat, non minus ac serum ipsum moveri desinens, porosque obstruens. Non hîc motus primus cordis aufertur, sed secundus, à cerebro & spiritibus animalibus resultans, unde & pulsus non ita immutatur. Quin spirituum hæc *στάσις* ipsius *αίματος* non rarò causa est, ipsiusque adeò mortis in graviori statu.

CAUSÆ itaque MEDIATÆ PROXIMIORIS vires obeunt sine dubio omnia ea, quæ vel ab extra, vel ab intra intercipere ἐπιρρύσσειν spirituum animalium possunt, verbo OBSTRUCTIONS, earumque variæ species, θλίψις, στενωχώρα, συνίλησις, compressio, constipatio, subsidentia, collapsus, constrictio item pororum.

Hi morbi organici absolvunt & constituunt apoplexiæ essentiam, & sine hac angustia & obstructione nulla fit.

Et quamvis plures causæ concurrere possint, nulla tamen apoplexiam producit, nisi obstruantur pori principii spinalis



medullæ. Utque ab externis, tanquam notioribus, incipiamus id demonstrare, binis saltem id probabimus exemplis, uno vulgari, altero fortuito, & rariori. Prius illud liceat *Seneca*, lib. de *providentia*, verbis eloqui, corpora, *inquentis*, opima taurorum exiguo concidunt vulnere, & magnarum virium animalia humanæ manus ictus impellit, tenui ferro commissura cervicis abrumpitur, & cum articulus ille, qui caput & collum committit, incisus est, tanta illa moles corruit. Alterum *Dn. D. Præsidis* nostri observatione nobis constat, qui rusticum vidit solius chartæ è sclopeto improvidâ explosione, ad principium cervicis pertingentis, uno momento interemptum. Videatur quoque *Heer. obs. 21. p. 244. & seq.*

Internæ in *humorosas* & *vaporosas* dividi solent. HUMORES non offendimus in cerebro nisi duos, sanguinem & serum, utrique obstruere poros apti nati, si vitium capiant adæquatè in *quantitate* & *qualitate*, principaliter verò in *motu*.

Sic à plethorâ fit apoplexia, quando copiâ sanguis obstruit, & hoc pacto explicari potest ex legibus circulationis sanguinis ἀπόληψις Φλεβῶν Hippocratica. Seri quoque restagnatio & copia major idem præstat, non absurdo illo modo, quo quidam putant lympham in ventriculis cerebri post mortem repertam id præstare, hæc enim ordinariè invenitur, sed quando poris illabatur medullaris substantiæ, nec per excernicula ordinaria exitum invenit. Neque enim catarrhosi ex hac ratione apoplexiam patiuntur, quâ tales, naturâ se liberante ab illis recrementis aquosis.

In qualitate si delinquant hi vitales succi, tantò promptius malum exoritur. Sic spissior sanguis, seroque privus huc facit, unde nonnunquam in febribus quoque ardentibus ἀφωρία sub finem visitur. Sic qui vigiliis torquentur, ordinariè & ut plurimum hinc apoplectici moriuntur. Serum verò spissescens, vappescens, acetosius, aliisque atomis imprægnatum cum primis huic rei aptum natum est. Addi etiam potest meritò spirituum penuria, quâ datâ non pori liberè vegetantur & reciprocam apertionis & occlusionis naturalis vicif-



fitudinem experiuntur, sed opplentur facilius, unde tremor, memoriæ debilitas, aliaque inferius nominanda præcedunt apoplexiam.

Singula ergò hæc cum spiritibus simul junctim intelligenda sunt ad morbi *γένεσιν* concurrere. Qualis enim sanguis, quale serum, tales spiritus, & vice versâ.

Pertinet ergò huc quam maximè spirituum & prælaudatorum humorum fixatio ab acido fixiori & acerbo, quod veteres sub melancholiæ notione innuerunt; præcipuè in confortium adscitâ bile, unde hanc causam *Hippocrates* attingit 6. *aph.* 56. & præ aliis veneratur, imò plus justo ferè, *Franc. Bayl. tr. de apopl. cap. 7. per tot.* inde enim pessundatis spiritibus, poris occlusis, fixato sanguine malum enascitur.

Humores igitur hi vitiis suis communicatis qualitatem quoque spirituum deturpant, & motum eorum sufflaminant, quod *Fr. Hoffmannus* in appendice meth. med. à specifico fermento apoplectico derivare allaborat.

Opprimuntur verò iidem ab humoribus copiosis, sanguineis, serosis, crassis, viscidis & aliis diversi generis. Hinc non mirum est, apoplexiæ obnoxios esse, qui concretiones polyposas in corde aut alibi possident, eodem coagulo & fermento facilè ad cerebrum deducto, unde & à sanguinis grumo in carotides delapso *Crato consil. 37.*, à pinguedine in sinistro cordis ventriculo repertâ *Thom. Bartholinus centur. 1. epist. 2.* apoplexiam annotarunt; & *Job. Georg. Greisel. miscell. curios. ann. 1670. obs. 74. p. 179.* in omnibus, quotquot apoplexia aut catarrho suffocativo mortuos aperuit, corpora callosa viscida ac glutinosa aut in corde, aut in cerebro, aut in ambobus aliquandò reperit. Inde etiam patet, cur matrona illa ischuriam per 14. dies passa apoplexiâ tandem enecata fuerit; vid. *Theoph. Boneti Anatom. præcl. l. 1. s. 2. obs. 41.* quod ipsum quoque *Dn. D. Præses* noster observavit. Regurgitante enim in massam sanguineam sero recrementitio pori cerebri opplentur, ut lethargus, vel apoplexia succedat.



Pertinent huc & frigida & æalia calorem nativum violentè opprimentia, quâ ex causâ *Matthias Ulntzerus anat. spagir. §ii lib. 1. cap. 10.* Apoplexiam affectum æalem appellavit. Modum fixationis ex *Ølo* demonstrare satagit *Willisius patholog. cap. 8.*

Præcipuè ergò **M O T U** prohibito humorum & spirituum succedit affectus, qui hinc variat, prout vel ex toto omnes caudices medullæ oblongatæ obstructi sunt, vel in principio, sine mediove culpa hæret; sive *generati* sensim sint ibidem humores per *συναρροισμὸν*, sive *aliunde* adlati, per arterias carotides, non factâ decenti reductione, vel exclusione, de quibus prolixius disseruit *Diemerbræck. in anat. lib. 3. cap. 10.*

Quiescentibus itaque humoribus velut fluidis corporibus, & poris occlusis τὰ ἐνορμῶντα μόρια spiritus quoque *σύν* acquirunt.

Posthæc turbant spiritus & angustos meatus reddunt **V A P O R E S** varii generis, narcotici hinc dicti, & exhalationes v.g. ex opiatis, & calce vivâ, quæ Quinto Catulo mortē conciliavit, teste *Valer. Maxim. lib. 9. cap. 12.* Idem tectori cuidam Halis Saxonum contigisse *Mæbius Epit. instit. Lib. 2. part. 7. cap. 6.* refert. Item ex cerevisiâ, & mustô fermentantibus, prunis & carbonibus male olentibus &c. quorum exempla apud *Marcellum Donatum lib. 2 de hist. med. admir. cap. 6.* & alios practicos passim leguntur. Multis quidem Syncopen potius, quam Apoplexiam ex vaporosis his effluviis exoriri magis arridet; verum ut sæpè id fieri posse facilè concedimus, ita attonitos inde sæpius factos nemo inficias ibit, modò circumstantias & agendi modum altius secum reputet. Nam fuligine suâ spirituum lucem obfuscant, subtilitatem incrassant, motum sufflaminant, & cum paulò diutius perseverant, spiritus suffocant & enecant.

Adjuvant hanc causarum morbificarum vim & impetum subjecti ipsius aptitudo, intemperies cerebri cum primis frigida & humida, frigida & sicca, causarum aliarum, de quibus mox, *ἐνέργεια* & alia.

Quâ verò ratione humorum collectio sanguinis, cerebri



& vasorum vitiis fiat, sub penitiorem considerationem traxit supra laudatus *Wepferus lib. de Apoplexia*, qui, cum nos brevitati studeamus, consuli potest.

## C A P U T IV.

### *Causas mediatas remotiores absolvit.*

**L**ucem dicta acquirunt ex reliquis causarum generibus illis omnibus, quæ fixationem spirituum, quæ obstructionem pororum fœnerari norunt, huc pertinentibus.

EX CAUSIS MEDIATIS remotioribus primas tenet SUPERNATURALIS, quæ, cum omnipotentis Dei permissionem & directionem præsupponat, nulli dubitamus, quin ad hunc spirituum morbum producendum concurrere quoque soleat.

Ab hac progredimur ad NATURALES, ubi TEMPERAMENTUM frigidum & humidum multum disponit, quod & spirituum penuriæ & humorum coagulo magis sit subiectum. Frigidum & siccum quoque seu melancholicum huc facit, teste *Coo 6. aph. 56*. Nec plethorici à malo hoc immunes sunt adeò, ut *Cortnummus*, sanguinem ex ore & naribus apoplecticorum nonnunquam prorumpentem cum *Felice Plateno observ. med. l. 1. p. 14*. adspiciens, plurimos plethora laborare sibi persuadeat; quod ipsum tamen simul sanguinis restagnationem in supremâ arce præcipuè innuit.

Utrum mares an fœminas insultus apoplectici frequentius invadant, practicum observationes vix ullum delectum hætenus tradiderunt.

EX ÆTATIBUS maximè senilis malo huic obnoxia, ab anno quadragesimo ad sexagesimum vel ultra, definitore *divino Sene 6. aph. 57*. Valet id, ut alia quoque, ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ, quandoque enim, licet extraordinariè, videas & juvenes eodem corripiti affectu. Scholaris XVIII. annorum apoplexiâ correptus



ptus per integrum annum hinc stupore & ἀναυδία laborabat, musicae, cuius peritus simul fuerat, non minus ac aliorum oblitus, curatus à *Dn. D. Præside* bellè jam valet.

Plurimum etiam confert hæreditaria dispositio, si quis ex familiâ apoplecticâ pronatus sit, cuius rei ratio in principiis vitalibus latet, caractere consimili in semen derivato ex fero corporis.

Habitus corporis ille potissimum accusandus, qui crassior est, unde & qui collo breviori & toroso sunt, à *Willisio l. c.* in apoplexiam procliviores judicantur.

Si A S T R A intueamur, Dæ & hno tantum non omnis ad apoplexiam disponendi virtus adscribitur, consensu *B. Rolfincii O. & M. comment. l. 2. sect. 3. cap. 17. & G. Mæbii epit. Instit. l. 2. part. 3. cap. 12.* Multum tamen & Mercurio debetur.

EX NON NATURALIBUS primum se prodit AER frigidior atque siccior, qualis est hyemalis *3. aphor. 23.* & quandoque humidior, qui transpirationem insensilem poros constringendo impedit, & corpus ad functiones suas obeundas ineptum efficit. Quantum verò ἀδηλος διαπνοή ad εἶσιν humorum & decubitum, ad vappescentiam item faciat, noto est notius. Serenissima persona in senio constituta, aëri frigidiori & subterraneo exposita, brevi post insultum passa est apoplecticum, quod itidem observationi laudati *Dn. D. Præsidis* debemus. Hinc aerem impermeabilem accusat *Scharandens l. de rat. conf. san. cap. 4. p. 42.* Non solum nempe ad pulmones & vitalia spiracula fertur aër inspiratu haustus, sed ad ipsum quoque cerebrum, hinc occlusis per coryzam graviolem poris, nec exitu æque patente, vertigo, stuporque attonitus succedit non rarò. Hinc & aër impurus jam memoratus, v. g. à calce vivâ recens illitis conclavibus maximè lædit cerebrum & nervosum genus.

Par ratio est regionum frigidiorum, quâ occasione citandus venit locus *Mercurialis*, qui *consil. 38. p. 161.* apoplexiam Germanis epidemiam vel potius endemiam esse scribit, ratione desumptâ t. à regionis frigiditate, quæ hyemem *Hippocrati* celebra



lebratam 1. c. suppleat; 2. à Germanorum consuetudine vendi, & 3. laconicorum frequenti & inordinato usu. Neque tamen adeò frequens est iisdem affectus, ut endemii nomen mereatur, neque, quæ solennis Italorum est cavillatio, continuo Cereri & Baccho litant.

Post aërem apoplexiæ conceptionem promovent nimia VORACITAS & copiosa vini & cerevisiæ, inprimis lolio aliisque vaporosis foetæ, ut & spiritus vini INGURGITATIO, quatenus sanguinis copiam rarò quidem, sæpius verò humorum cruditatem mirum in modum adaugent, quibus helluones tales ac in potando Hectores, gulæ pro lubitu indulgentes, sensim sensimq; dispositionem sibi comparant, & comparatam foveant, donec tandem malo derepentè correpti tristem eventum cum detrimento suo persentiscant. Hinc meritò etiam apoplexia ebriositatis pedissequa est, ut qui sæpius, æmulati velut morbum, stuporem talismodi spontaneum sibi conciliant, per eundem quoque puniantur.

Tacemus medicamenta vaporosa, sulphure narcotico pollentia, non parum ad mali originem conferre. Sic, præter citata, absinthium quoque huc spectat, unde observavit *Goclenius in experim.* qui vinum absinthites crebrius usurparunt juvenes, concitasse sibi apoplexiam. Sic & immoderatum acidularum usum apoplexiam excitasse *Franciscus Hildebrand.* *spicilegio* 6. p. 526. memoriæ prodidit.

Conspirant huc insuper enormes corporis MOTUS & VIGILIAE spiritus dissipando; naturalem verò calorem obtundendo dissolutum OTIUM, seu torpor quiete & vitâ sedentariâ inductus, ac SOMNUS, in eoque decubitus supinus, ubi sanguis cum sero in caput nimis demissum suffusus cerebrum ob difficiliorem refluxum gravat, & somnolentia, gravedine ac torpore capitis producto ipsius apoplexiæ autor facillimè evadit, quod *Richard. Lowerus tr. de corde* c. 2. p. 152. & seq. nervosè declarat.

ANIMI PATHEMATA ob varias alterationes spiritus & sanguinem de statu suo naturali dejiciunt, quod matrona illa



illa ex mœrore, animique subitâ perturbatione extincta proprio exemplo testatur apud *Gr. Fabr. Hildanum cent. 6. obs. 12.* Sic senex literatus, acceptô tristi de filio absenti nunciô, territus eodem vespere apoplexiâ lethali corripiebatur, teste *Dn. D. Præside nostro.*

In eundem censum veniunt EXCRETORUM vitia, si retineantur excernenda, & retinenda excernantur. Hujus rei testimonium qui desiderat, evolvat *Johan. Schenckii observ. med. lib. 1.* ubi fideratio à flatibus legi potest, cujus generationis modum *Hipp. lib. de flatib. Cap. 19. t. 4.* delineavit.

Ejusdem dignitatis exempla à consuetâ hæmorrhagiæ narium suppressione *Hildanus cent. 3. obs. 11.* à lochiis non ritè purgatis *Nic. Fontanus respons. & curat. med. l. 1.* & à ♀is abusu *Henr. ab Heer. observ. 9. pag. 139.* introducta recensent. Ex *Hildani obs. 96. cent. 6.* balneum intempestivè institutum quendam in eundem morbum præcipitasse constat.

Agmen causarum claudunt AFFECTUS P. N., quorum, præter intemperiem frigidam & humidam, principales sunt morbi melancholici, qui factâ humorum metastasi ad nervos, *Hippocratis l. c. elogio*, in apoplexiam terminantur; item capitis & cerebri concussiones, quibus spirituum & sanguinis motu læso vasorum obstructions succedunt. Sic ex contusione cerebri *Georg. Horstius lib. 2. de morb. capit. obs. med. rar. 13.* ex colapho *Hildanus cent. 6. obs. 11.* ex casu ab alto *Felix Platerus l. c.* exempla commemorant. Notatu etiam digna est *obs. 58. ann. 1. ephemer. nat. curios. p. 156.* de apoplexia ex scabie retropulsâ, & illa, quam ex tumore in capite ablato ortam *Thomas Bartholinus in obs. cent. 4. hist. 86.* describit.

Quidam apoplexiam ex vermibus subortam etiam afferunt, qualem observationem refert *Zacutus Lusitanus Prax. admir. l. 2. obs. 42.* ast ille syncopen cum apoplexiâ confundere videtur, quod historiæ ipsius circumstantiæ evincunt.

Plura exempla alia à cerebri subsidentiâ, vulneribus, sanguine extravasatô, materiâ pituitosâ, abscessu ferosô, hydatidibus, epilepsiâ, cephalalgia, vertigine, polypo cordis, ischu-



Ischuriâ, fulmine &c. originem ducentia *Theoph. Bonetus in anat. pract. lib. 1. sect. 2. collegit.*

## C A P U T V.

### *Differentias format.*

**R**atione ordinis DIFFERENTIAS quoque tangamus necesse est. Variæ autem à vario considerandi modo adduci solent. *Willisius l.c.* omnem apoplexiam dividit in *habitualement* à diathesi præviâ, & *accidentalem* absque tali dispositione ortam; in *universalem* & *particularem*; in *innatam* & *acquisitam*; aliam denique à *cerebro*, & aliam à *cerebello* accersit.

Verùm rectius in *essentialem* & *accidentalem* dirimitur, sub quibus omnes subdivisiones continentur.

Essentialis desumitur ab ipsa morbi essentia, quam genus, subjectum & causa largiuntur.

A **GENERE** alia dicitur *debilis* vel *imperfecta*, in quâ ægri sensu quidem orbatî apoplecticorum more concidunt, & aliquando insimul stertunt, citra tamen omnimodam motus ablationem, citra ullam partium convulsionem, aut succedaneam paralyfin. Talem post *Danielem Sennertum*, *B. Rolfincius l.c.* observavit, & aphonix, affectus inter apoplexiam & epilepsiam medii, titulo insignivit; de quo videatur etiam *Spigelius tract. de Semitert. lib. 2. cap. 16.* Alia *fortis* & *perfecta* cum stertore & universali actionum animalium sufflamine conjuncta, quæ in alterius lateris paralyfin definit. Alia fortissima, ubi nullus stertor, reliqua autem symptomata adsunt, pulsus & respiratio ad sensum abolentur, quæ difficillimæ curationis est, & à *Cortnummo lib. de Morb. atton. cap. 34.* ad syncope cardiacam refertur.

Ratione **SUBJECTI** distinguitur in *essentialem* seu *idiopathicam*, ubi spiritus animales ac cerebrum circa basin essentialiter & primario afficiuntur; & in *accidentalem* seu *sympathicam*, quæ contrario modo exoritur.



Respectu CAUSARUM alia est à causa *externa*, alià ab *interna*, alia à sanguine bono, alia à pituitoso &c; unde *Marcus Gatinaria in prax. med. c. 8.* aliam sanguineam, aliam phlegmaticam cognominavit; atque adeò quot supra causas dedimus, tot etiam differentias exinde elicere possumus.

*Accidentalem* subministrant ipsa accidentia, secundum quæ alia respectu invasionis *lenta*, alia *subita*; alia *primaria*, alia *recidiva*; alia *rarior*, alia *frequentior*; à temporis duratione alia *brevior*, alia *longior* dici meretur.

Respectu SYMPTOMATUM alia fit cum vomitu, alia cum sphincteris ani resolutione, alia cum alio symptomate.

## CAPUT VI.

### *Signa ex propriis fontibus in diagnostica & prognostica distinguit.*

**D**Ræmissis, quæ ad apoplexiæ essentiam, causas ac differentias cognoscendas requiruntur, nunc ea, quæ singula hæcce patefaciunt, seorsim adhuc evolvenda restant.

Sunt autem hæc nihil aliud, quam SIGNA DIAGNOSTICA, quæ vel præcedunt, vel comitantur ac consequuntur, & PROGNOSTICA postmodum examinanda.

Varios morbus attonitus, si subitò non ingruat, quod nonnunquam fieri assolet, prodromos velut suos præmittit. Hinc, ob spiritus præsertim labascentes, præcedunt capitis dolores, gravitates, nutationes, subitanea linguæ impotentia, *Hipp. 6. aph. 51.* oculorum caligo, igneæ coruscationes, aurium sonitus, tinnitus, arthritus, artuum formicatio, lassitudo, tremor, totius corporis palpitatio seu vibratio, torpor, verbo sensuum hebetudo. *Hipp. coac. prænot. sect. 2. t. 6.* Oblivionem sine febre derepentè exortam apoplexiæ prænunciam fuisse meminit *G. Mæbius in Instit. l. 3. p. 3. cap. 3.* Sic & vertigo, incubus lethargus, stridor dentium in somno huc faciunt, vid.



*Frid. Decker. in notis ad cap. 2. lib. 1. prax. Barbette*, quibus tor-  
turam oris *Forestus l. 10. obs. 124.* annumerat. Extrema frige-  
scere, memoria & iudicium vacillare incipiunt, interdum aqua  
ex oculis suâ sponte profluit, quæ omnia sine causa manifesta  
contingentia paroxysmum apoplecticum prænunciant.

Concomitantur & consequuntur signa diagnostica patho-  
gnomonica, à morbi natura inseparabilia, quæ ipsius præsentiam  
manifestant, & in duobus his, functionum animalium inter-  
ceptione & repentino lapsu, includuntur. Nam, spiritibus à  
munere suo magis cessantibus, totum corpus subito corruit  
immobile, insensile, & oculis clausis, ad instar dormientis, aut  
palpebris suspensis mortuo admodum simile, quod, quicquid  
etiam sensoriis admoveatur, nec percipit, nec sentit; partes  
laxæ & molles sunt, ac elevatæ ilico iterum concidunt, loque-  
la intercipitur. Pulsus verò & color faciei, cæterorumque mem-  
brorum, à naturali statu, nisi ad extremum res pervenerit, pa-  
rum differunt.

Conjungitur stertor à musculorum læsione & viarum an-  
gustia dependens, qui affectui huic præcipue competit, & pro-  
prius vulgò audit. In quibusdam vomitus aut suspiria etiam  
adsunt. In graviore casu spuma ante os apparet.

Gradus apoplexiæ pulsus & respiratio determinant, quæ  
ad sensum abolita Medicum ægrotantis vitam superstitem,  
quod in syncopiticis aliàs usu venire solet, speculo, lanâ, plu-  
mâ aut candelâ explorare commonefacit, ne in prognosi &  
cura se præcipitet.

Cognati huic affectui sunt sequentes, à quibus hinc distin-  
guendus est. *Lethargus* in somnolentiâ consistens febrim habet  
conjunctam. *Carus* lento pede incedit, cum profundiore so-  
mno instat, nec ægrotum sensu & motu penitus privat. *Cata-  
lepsis* rigidum corpus exhibet. *Ecstasis* melancholica consi-  
milium causarum effectus est, respirationis & pulsus obscu-  
ratione conspicuus.

*Epilepsia* motibus convulsivis differt. *Hysterica suffoca-  
tio* originem ex utero trahit, naturalem corporis colorem  
trans-



transmutat, & pulsum magis inhibet, sentientem verò facultatem & moventem respectivè minus lædit.

*Syncope* respirationem & pulsum occulit, os atque manus claudit, frigidum sudorem in toto corpore expellit & pallidâ vel cadaverosâ facie dignoscitur.

*Catarrhus suffocativus* relicto motu & sensu respirationi negotium magis facessit, & cum impetu decumbens subito suffocat. Quæ omnia de apoplexia dici nequeunt. Plura hanc in rem vid. apud *Langium l. 1. epist. 25.*

Simulata apoplexia quomodo deprehendatur, *Paulus Zacchias quest. medico-legal. l. 3. tit. 2. quest. 6.* demonstrat.

PARTEM AFFECTAM significant actiones læsæ animales, quæ omnes digitum ad caput quasi reflectunt. Hoc utrum per essentiam, an ex consensu, item quoad principium, medium, vel finem caudicis medullaris laboret, causæ prægressæ externæ & internæ, quid? quod symptomata ipsa planum faciunt.

Ratione CAUSARUM, externæ per se magis evidentes ab adstantibus referuntur, internæ verò tum à priori, temperamento, ætate, vitæ genere, dispositione hæreditariâ, usu rerum nonnaturalium; tum à posteriori & effectu, variis nempe alterationibus ac læsionibus cognoscuntur.

PROGNOSTICA SIGNA futurum morbi eventum prædicunt vel salutarem, vel lethalem.

Ratione GENERIS affectus quidem est acutus, qui celeriter terminatur cum periculo, adeoque nunquam floccipendendus; cum autem non semper unum eundemque gradum servet, omninò quoad prognosin diversimodè etiam variat.

Sic debilis & minus periculosa censetur, in qua respiratio libera, pulsus & faciei color à naturali nihil vel parum dissimilis supersunt. Majorem è diverso vehementiam & periculum portendunt ronchus, spuma ex nativâ pulmonum humiditate ad labia ebulliens, pulsus tardus & debilis, resolutio sphincteris ani & vesicæ, vomitus à naturæ debilitate productus & insultus secundâ aut tertiâ vice repetens. Tremorem *Mebius l. c.* dijudicat malum.



Maximum periculum indicant signa potissimum lethalia, pulsus & respiratio ad sensum abolita, facies cadaverosa, & sudor frigidus ultimus naturæ succumbentis effectus, his præsentibus ægri citra stertorem & spumam ante os sæpè extinguuntur. Hæc nullam, illa difficiliorem, ista aliqualem curam admittunt; apoplexiam enim fortem discutere impossibile est, debilem verò non facilè, verba sunt *Coi 2. aph. 42.*

Neque tamen ex solius pulsus bonitate, vel respirationis solius quoque minori difficultate absolutè est de salubri eventu judicandum, si nulla in animalibus functionibus sensu & motu vestigia remissionis se exerant.

Respectu SUBJECTI, Apoplexia, quod principalissimam corporis partem occupet, omnis periculosa est, periculosior autem, quæ cerebrum per essentiam affectum habet, & senes vel alios naturâ debiles, aut morbis extenuatos affligit: melioris verò spei est, quando cerebrum per consensum laborat, aut juvenes & viribus adhuc integri illâ tentantur.

Ratione CAUSARUM in genere contumaciores difficiliorem, mitiores faciliorem reddunt curationem, quarum differentia ex symptomatibus patescit.

Ex his graviolem apoplexiam hæreditaria causa, debiliolem adscititia generat. Sic incurabilis creditur illa, quæ epilepsia superveniens naturam ante oppressam magis opprimit.

In paroxysmo post venæsectionem levamen futuræ salutis spem præbet, quod de aliis quoque juvantibus valet.

Quà TEMPORIS DURATIONEM apoplexia brevi ægrotum interimit, aut, quà talis, subito remittit. Nulla enim diu durat, cum subsistere machina absque hoc secundo motore spiritu animali diu nequeat.

MODUS EVENTUS variat pro causarum & vehementiæ gradu. Triplex tamen ferè esse consuevit; aut enim perfectè desinit, quod in aphonia, seu primâ specie, primo gradu fit; aut ad mortem plenæ velis ruit, si frustra insumptis omnibus natura succumbat, nec spiritus in ordinem redigi queant  
pristi-



pristinum; aut denique per *διαδοχὴν* in alterum seu oppositum latus eruclatō mali fomite, ob decussationem nervorum, in ejusdem paralyfin definit, qui medius est modus, imperfecta solutio, materiā obstruente non ablatā, sed ad inferiora magis detrusā, præstanda tamen successivè, prout circumstantiæ variant, vel *συναποθνήσκων*, si præsertim paroxysmus, uti sæpè fit, recidivet serius ocyus. Sic paralyfin dextri lateris *August. Thonerus l. 2. obs. med. 3. & 4.*, & *Job. Petrus Lotichius l. 2. cap. 1. obs. med. 8.* notarunt, idemque toto die accidit.

Limitant quoque hæc alia *ἐπιγνώμματα*. Sic periculum auferunt, ex *Hippocratis* mente, *coac. prænot. c. 3. t. 318.* hæmorrhoidum fluxus, & *6. aph. 51.* febris fortis debili apoplexiæ superveniens, quorum hæc pituitosam materiam resolvit & dissipat, ille sanguinem à capite revellit & eliminat.

Idem præstat ptyalismus, quatenus humorem peccantem per continuam exspuitionem rejicit, rarius autem contingit.

## C A P U T VII.

### *Curationem in paroxysmo aggreditur.*

**E**xploratā morbi per signa sua specie, Medicus dogmaticus ad MEDENDI METHODUM rectā progreditur, tribus indicationibus, ceu statuis mercurialibus, innixam: curatoria, præservatoria & vitali.

CURATORIA affectum ipsum cum symptomatibus suis curandum suscipit, & quidem in vel extra paroxysmum.

In paroxysmo, ægrō aliquā ex parte erectō capite, respirationis facilitandæ gratia, locatō, spiritus torpidiores & fixati excitandi, & in pristinum motum restituendi, vasa autem cum poris cerebri referenda sunt.

His ex triplici præsidiorum fonte primum satisfaciunt CHIRURGICA, ex quibus moderatæ corporis concussiones



& extremorum potissimum circa plantas pedum FRICTIONES commendantur, quæ cum linteis calefactis,  $\Theta e$ ,  $\ddagger to$  vel  $\nabla$  apoplectica &c. simul adhibitis perficiuntur. Barbæ etiam pilorum vellicatio cum *Heerio* institui potest, reliquæ verò irritationes per puncturas cum aciculâ, & fortiores ligaturas, nisi cautè fiant, plus nocimenti, quàm auxilii inferunt.

CUCURBITULÆ ficcæ admotæ præsentissimum sunt remedium. Affiguntur cruribus, brachiis, scapulis, nuchæ, ipsiq; capitis vertici, non autem abdominis & respirationi intervenientibus musculis, ne respirationis difficultas augeatur. Videri de hõc præfidiõ bregmati applicatõ meretur experimentum *Fracastorii in vitâ*, qui, virgine moniali quondam hõc curatâ, in agone jam constitutus idem vertici applicandum manu indicavit, re autem à domesticis non intellectâ, expiravit. Idem quoque commendat *L. Riverius prax. med. lib. 1. cap. 2.* Et felici cum successu *Magnif. Dn. D. Præses* ferro candente oculo cluso caput chartâ interpositâ lævigari iussit, qui & venæ sectione sub linguâ administratâ *ἀναυδία* seu loquelæ impotentiam aliquoties curavit.

Feliciter enim remorantem & opplentem causam humorosam expedit VENÆSECTIO. Et licet *Barbette in praxi suâ lib. 1. cap. 2.* rarò admittat eandem; locum tamen invenit, imò necessaria est, præsertim in principio, ubi materia in motu adhuc est, in plethoricis & sanguinis *σάρες*, nisi virium resolutio, ætas senilis aut extremus apoplexiæ gradus obstant.

Administrari potest commodè in brachio, & sanguis emitti pro modulò plethoræ, virium, ætatis, consuetudinis ad uncias duas, tres vel quatuor, ne quid nimis tamen, unde & copiosior consultius partitis vicibus, quàm simul & semel extrahitur. Exemplum apoplexiæ venæsectione curatæ exhibet *Zacutus Lusitanus de medicor. princip. historia lib. 1. obs. 31. & prax. historiar. lib. 1. cap. 7.* Ita his diebus ancilla vaporem musti in cellâ haustõ attonita concidens præsentaneum auxilium sensit, venâ medianâ sectâ, & volatili cephalico propinato.

Præsentem mensium vel hæmorrhoidum suppressione,  
pri-



primum vena pedis, & si necessitas id postulet, postmodum etiam brachii aperiatur.

HIRUDINES, quas nonnulli venæsectioni in pueris & mulieribus gravidis præferunt, si præparatæ ad manus sint, dorsi & brachii venis majoribus admoveri possunt,

Huc VESICATORIA quoque à quibusdam trahuntur, & quò citius operentur, singularem modum ea applicandi descripsit *Henr. ab Her. obs. 21.*

Hæc ad unum omnia sanguinem & humores ad nervos affluentes in motu suo remorantur, derivant, quantitate & qualitate peccantes evacuant, ventilant, & naturam gravatam potenter sublevant.

Medicamenta, quæ PHARMACIA in usum medicum asservat, summatim laudabimus PURGANTIA & ALTERANTIA. Cum verò maxima difficultas curationis ex assumendi impotentiâ vel difficultate oriatur, solenne est, præter V. S. applicare CLYSTERES. Hi ob egregiam revellendi virtutem ante & post venæsectionem maximo cum fructu usurpantur. Componuntur ex emollientibus, purgantibus, cephalicis & quidem paulò fortioribus, ut eò magis excitetur archeus.

Rx. rad. alth. fœnicul. pœon. a. ʒß.  
 herb. malv. beton. organ. major. salv. a. mj.  
 fl. beton. chamomill. Rom. stæchad. ar. a. pij.  
 fol. sen. s. s. ʒß. mechoac. alb. ʒij.  
 sem. cartham. ʒj. aneth. pœon. a. ʒiß.  
 castor. croc. metall. in pet. ligat. a. ʒj.

Coq. in s. q. ▽. simpl. Rx. colat. lbj.  
 ol. rut. laurin. mel. anthosat. a. ʒvj.  
 elect. benediçt. laxat. ʒiij. vitell. ov. nj.

M. F. L. a. Clyster. D. cum pertinent.

Nota, quod si clysteres non iterum egerantur, sensu archei magis obtuso, suppositoriis, seu, quod strategema B. Mæbii fuit, cataplasmate ex speciebus clysteris residuis ad justam consistentiam coctis optimè promoventur.

Sin per os ad apertum interius quædam propinandi facultas



tas concedatur, referri huc magis activa potissimum merentur. Talia cum inprimis sint **VOMITORIA**, de iis, utrum hîc adhibenda sint nec ne, litigari solet in scholis medicis. Nos pace aliorum nulli dubitamus, quin illa concurrente ventriculi vitio, in leviori apoplexia, ubi deglutitio ac respiratio minus læditur, utique profint. Nam ob consensum ventriculi cum cerebro & totius corporis commotionem, sopitam facultatem animalem exfuscitant, obstructions expediunt, & causam ipsam extirpant; præcipuè cum ex observatione *Dn. D. Præsidis* & natura ipsa non semel spontaneo vomitu excussâ minerâ morbificâ se liberare visa fuerit, & dato emetico restituti apoplectici hujus commatis. Hujus opinionis patrocinium cum pluribus aliis suscipit *Langius in Miscell. curios. cap. 5.* ubi præ omnibus  $\Theta \oplus$  li extollit, cui  $\text{♀}$  *emet. oxysacchar. emet. Ludovici correctum*, *sir. de peto s. & compos. Quercet. infus. vitr. §ii, croci metall. fol. asar. cum vino vel aliis paria faciunt. Lazar. Riverius prax. med. lib. 1. cap. 2.* laudat  $\nabla$  *benedict. ex croc. metall.*

*Rx.*  $\nabla$  *beton. ceras. nigr. a. ʒj. cinamom. ʒj.*

$\Theta \oplus$  li ʒj.  $\text{♀}$  *emet. ʒj. sir. de peto ʒiiij.*

*M. F. Haustus. S. Brech. Trancsflein.*

Commendantur etiam à nonnullis **PURGANTIA** ipsa, quod durante diutius & moram concedente paroxysmo, quando inprimis spes affulget aliqua salutis, & natura vires colligere incipit, aliquando concedi potest. Conveniunt autem magis in formâ humidâ, quam siccâ, quare potiones, infusa & decocta parari possunt ex penu purgantium selectiorum, pilulæ verò minus tunc conveniunt. Laudamus hunc in finem parata ex *fol. sen. Alex. s. s. gialap. mechoac. rhabarb. Alex. agar. fibr. bellebor. nigr. polypod. epithym. extr. gialap. rhabarb. scammon. manna in morsulis, spec. diaturb. cum rhabarb. diacartham., sir. de cichor. cum rhabarb. ros. solut. oxymel. belleborat. &c.* His addi possunt cephalica & specifica. v. g.

*Rx.* *fol. sen. s. s. ʒss. rhabarb. Al. ʒij. agar. trochisc. ʒj.*

*ʒl. beton. stæchad. ar. a. p. anthos, primul. ver. a. p. ij.*

*schæ-*



*schœnanth. cinam. a. 3ß.*

*coq. in f. q. ▽ simpl.*

*Rx. colat. ʒiij. elater. ʒiv. ~ castor. ʒß.*

*sir. pœon. de cichor. c. rhabarb. a. ʒiij.*

M. F. l. a. Potio. S. Purgier Träncklein.

His & similibus humores cacochymici visceri, serosi, acidi & biliosi à capite avocantur, & à sanguine separati per alvum excernuntur, imò spiritus ipsi torpidiores intestinorum vellicatione excitari & ad influxum invitari queunt.

Præter hæc universalia commodè in usum trahuntur quoque PARTICULARIA EVACUANTIA, qualia sunt STERNUTATORIA, quæ humores in capite stagnantes fundunt, per narium membranas irritando eliciunt & archéum excitant, licet *Gvil. Ballonius epidem. l. i. p. 6.* in materiæ cruditate eadem proscribat. Parari possunt ex *belleb. alb. pyrethr. ir. Flor. majoran. nicotian. fl. lil. convall. euphorb. piper. castor. ambr. mosch. spec. diamajoran. diatabac. Myns.*

*Rx. spec. diamajoran. fl. lil. convall. exsicc. a. ʒj.*

*belleb. alb. euphorb. castor. a. ʒiv.*

*ambr. mosch. a. g. ij. M. F. pulvis. S. Niese-Pulver in die Nase zu blasen.*

Sic & MASTICATORIA & his affinia profunt, quatenus linguam & palatum extergunt, poros referant & spirituosius volatilibus particulis suis caput & spiritus roborant. Hinc ▽ *apoplect. essent. caryophyll. composita, ~ theriacal. castor. confect. anacardina, sinapi, pyrethro, pipere albo, castor. caryophyllis, cubebis* roborata, infusa vel linguæ affricta officium faciunt.

ALTERANTIA spiritus refocillant, partes solantur, materiam obstruentem incidunt, attenuant, & dissipant. Potiora ex *Job. Georg. Macasii promptuar. mater. med. lib. 2. sect. 9. cap. 1. & sect. 13. cap. 23* peti possunt. Omnibus ferè subiectis accomoda sunt hæc :

*Rx. ▽ apopl. Dn. D. Pres. ʒj. ceras. nigr. beton. a. ʒij.*

*~ Ol. cephal. ʒij. sir. de stæchad. ʒß.*

M. F. Potio. S. Hauptstärckendes Wasser / Löffel weiß zugebrauchen.



R. Ræ bezoard. Mich. ʒj. ~ Oli cephal. eff. castor. a. ʒj.  
Misc. D. in vitr. S. Haupt mixtur.

R. essent. succin. castor. ~ Θ \*ci a. ʒj.  
elix. cephal. ʒj. M. D. in vitro. S. ut supra.

Sic etiam liquor cephal. Dn. D. Pres. ~ Θ \*ci, cran. hu-  
man. Platus Simon. Pauli in quadripartit. botan. pag. 366. ~  
fuliginis ab Hartmanno & aliis laudatus, aliaque volatilia huc  
pertinent.

Exterius suffitus, odoramaenta, balsama apoplectica &  
topica alia conducunt. Hæc quippe partium exhalantium  
tenuitate poros referant, spiritus in paroxysmo quietos alli-  
ciunt, & pro ratione ingredientium reficiunt.

Suffitus tamen actuali fumo constantes magis sæpè gra-  
vant caput, unde præservandi fine magis conducunt, vel  
cautius adhibendi.

Naribus pro odoramento ruta, pulegium, castoreum,  
aut linteum +to cephalico, sive ∇ apoplectica madefactum,  
halitus Θ \*ci per vices lixivio injecti, vel ipse spiritus ejus u-  
rinofus providè admoveantur.

R. ∇ apopl. ʒʒ. ~ Θ \*ci castorin. ebor. a. ʒj.  
eff. anth. castor. a. ʒʒ. ∅ succin. spice, rut. a. gt. iij.  
M. S. Eiserliche mixtur.

Verticis & temporum regioni, pulsibus, naribus, nuchæ  
& spinæ dorsi inungantur balsama apoplectica, vel linimenta  
& unguenta nervina ex balsamicis, spirituosus & volatilibus, a-  
liisque minus activis & temperatioribus combinata, quæ sua-  
vi & subtili ἀναθυμιάσει suâ calidâ spiritus & corpus recre-  
ant, εἰς humorum tollunt & oleosâ ac balsamicâ virtute illo-  
rum vitiosam qualitatem corrigunt, præprimis si partibus illita  
sacculis calefactis foveantur.

R. ol. n. m. expr. ʒij. anthos, cinam. a. gt. viij.  
succin. rut. a. ʒʒ. lign. rhod. gt. vj.

mosch. zibeth. a. ʒij. M. D. in pyxid. S. Schlagbalsam.

R. ungu. martiat. nervin. a. ʒʒ.

axung. castor. ʒʒ. ol. laurin. petrol. a. ʒj.

∅∅ salve




☉ *salv. succin. rut. a. gt.vj.*  
 ~ *formicar. 3ij. M. D. in fict.*  
 S. *Glieder. Sälblein.*

Plura hanc in rem legi possunt apud *Senn. in prax. l. c. & Rolfin. O. & M. com. lib. 7. sect. 1.* aliosque practicos.

Curandum tamen est, ut singula circumspectè adhibeantur, habito nempe respectu causarum, quas ex superioribus repetere pagellarum harum angustia vetat, & ipsius ægri dispositionis, quam ex signorum fonte Medicus cognoscat.

## C A P U T I I X.

### *Curationem extra paroxysmum subjungit.*

 Uratio extraparoxyismum debetur causis & viribus, quapropter duabus PRÆSERVATORIA & VITALI indicationibus absolvitur.

Causæ ergò & removendæ & corrigendæ invigilandum. Removenda cum primis quoad peccantes humores per universalialia & ordinaria præsidia; corrigenda & alteranda per alterantia specifica cephalica & fomiti debita, antiscorbutica, hepatica, hysterica & alia pro re natâ, ne malum potentia tale in actum deducatur, aut semel profligatum viribus denuò re collectis majori cum impetu revertatur.

Hunc in finem ex CHIRURGIA plethoricos præsertim, non tamen aliis exclusis, præservat VENÆ SECTIO, & si quid contraindicet, CUCURBITULÆ SCARIFICATÆ, in quarum locum HIRUDINES in delicatioribus substitui queunt. Valet hoc in primis in perfectâ apoplexiæ & integrâ solutione; in iis verò qui jam paroxysmum experti sunt, & hemiplectici nunc reddit, & ubi spiritus potius depauperati sunt, minus locum habet.

Nec FONTICULOS *Willisius loc. alleg.* & SETACEA *Horstius l. 2. obs. 14.* dissuadent. Commoda hæc sunt remedia pro serosis humoribus deplendis, ne locis indebitis sedem inveniant,



vel affectent, unde massæ sanguineæ & spirituum tonus illibatus conservatur.

In assuetis hæmorrhoides referare, argumento supra laudati *Hippocratis*, consultum est.

E PHARMACIA plurima selectissima depromi queunt præsidia. Ut ordinem consuetum teneamus, LENIENTIA *ἐννοεωσις* saluberrima & necessaria sunt, qui apoplectico tacti fuere fulmine, quod ordinariè alvum segniores experiantur, & inde accumulenter halitus vitiosi in corpore. Talia confieri possunt ex *pil. aloet. M. P. ear. infuso rhabarb., Râ P. ri &c.*

Rx. M. P. ear. *Quercet. marocost. Mind. a. 3ß.*  
*extr. aloes ḡ. xij. castor. salv. a. ḡvj.*  
*resin. scam. ḡ. iv. M. F. l. a.*  
*cum ess. aperit. q. s. Pilulæ, cum crem. P. conspergendæ.*  
*S. Lindpillen.*

Rx. M. de succin. Crat. aloetic. a. 3ß.  
*ext. castor. resin. gialap. a. ḡ. vj.*  
*M. cum R. P. i q. s. F. l. a. Pilulæ. S. u. f.*

Rx. rad. pæon. galang. helen. a. 3ß.  
*fol. beton. rosmar. salv. a. mj.*  
*fl. pæon. lavend. anth.*  
*lil. convall. primul. ver. stæchad. ar. a. pij.*  
*sem. anis. coriandr. lign. aloes, sandal. citr. a. 3j.*  
*cubeb. caryophyll. cost. Arab. a. 3j.*

Concis. contus. M. D. in charta. S. Species sum præparare  
*Trancf.*

Rx. *croc. aperitiv. at. rad. ari pptæ,*  
*lap. ppt. cinnab. nat. a. 3ß. cinam. gt. ij.*  
*M. F. Pulv. S. Digestiv Pulver uff 6. mal.*

PURGANTIA ab humorum & vaporum vitiosorum saburrâ corpus optimè purgare norunt, præmissis, quæ primas vias eluunt, lenientibus & alterantibus aperitivis & polychrestis, materiæ peccantis qualitati debitis, v. g.

Rx. *pulv. laxat. veget. 3j. scammon. at. gr. iij.*  
*mag. succin. cinnab. nat. a. gr. ij.*



cryst. ♀. ḡv. ol. anis. gt. j.

M. D. in charta. S. Purgierpülverlein.

Qui clysteribus delectantur, ex allegatis speciebus confi-  
ciendos curabunt. Si autem vitium in ventriculum redun-  
darit, vomitoria adducta propinare ex usu erit, quò illud ex  
corpore eliminetur, & laudabile in posterum alimentum præ-  
paretur.

SUDORIFERA, cum & absorbeant acetositatem & fi-  
xitatem humorum, & in motum cieant subsistentes humores,  
eosdemque superfluos discutiant, sensibili vel insensibili exha-  
latione, meritò quoque apoplecticis sunt convenientissima,  
tum volatilia, tum fixa, genuina velut mali specifica.

Deprædicantur hunc in finem à Cratone epist. 8. decoctum  
sarsæ parillæ à Tabernemontano pentaphylli & tormentillæ ra-  
dices, quæ tamen efficaciam minori pollent. Præcipua alia sunt  
~ & Θ volat. C. C. ebor. sanguin. human. ~ & flor. Θ \*ci,  
mist. simpl. camphorata, Ræ bez. Mich. remedium etiam in apo-  
plexiâ laudatissimum; Ræ corall. cum ~ C. C. theriac. Andr. &  
cælest. Stutgard. pulv. bezoard. Senn., Dn. D. Præs. cinnabarinus,  
Θ absinth. centaur. min. † diaphor. bezoard. min. Dare, cinnab.  
nat. cum primis solaris, per se & ~mata &c. quæque inde exur-  
gunt composita, ut

Rx. bezoard. min. corn. cerv. philos. a. 3ß.

Θ. C. C. volat. ḡ. iij. sambuc. ḡ. vj.

M. S. Schwispulver.

Rx. ~ ♀ compos. theriacal. camphorat. 3ß.

Ræ bez. Dn. D. Præs. corall. a. 3j.

M. S. Schwis mixtur.

DIURETICA, à Fr. Hoffmanno m. m. lib. 1. cap. 12. com-  
mendata, viscedinem humorum non minus attenuant & exter-  
gunt; laudamus inter hæc ~ aperit. Penoti, arcan. ♀, Ræm †ii  
♀ satam, Ræm ♀, essent. succin. clyss. † ♀ sat. Θia volatilia, flor.  
Θ \*ci, ♀ Θlat. ut alia taceamus.

Rx. malvat. juniper. ess. succin. a. 3iß.

M. S. Treibende Mixtur

Rx. Θ scord. 3ß. magister. lap. Θ. resolut.



♀ Ol. Dar. sem. lycopod. a. ʒj. ☉ succin. volat. ʒxij,  
M. Divid. in 4. æq. part. D. in chart.

S. Harnntreibendes Salk.

Quod si particularium adsint indicationes purgantium,  
ex supra laudatis medicamentis scopo inservientia huc peti  
possunt. Commendabile est evporiston illud sternutatori-  
um, ☉lum scilicet album in ▽ majoran. solutum, quod per  
syringam in nares injicere præcipit Sorbait. medicin. univers.  
part. i. cap. 3. pag. 214.

Purgatâ debitô modô à quibusquiliis suis œconomiâ naturali,  
supereſt, ut ipsi ALTERANTIBUS & CONFORTANTIBUS, quæ I N-  
DICATIONEM VITALEM simul absolvunt, opitulemur.

Hæc partes corporis omnes in vigore & tonô suo tuen-  
tur, delapsas autem pristino restitunt, præcipuè stomachica,  
aromatica, pulveres peptici, antiscorbutica, anthypochon-  
driaca, Si alia, inprimis Ræ & balsamica, mistura antiscorbu-  
tica; cardiaca & maximè cephalica spirituosâ & balsamicâ vir-  
tute prædita, ut ▽ apoplect. carfuncul. aur. hirundin. lil. convall.  
elix. vit. Matth. cephal. Rolfinc. ~ C. C. alcis, ceras. nigr. ☉ \*ci, Ræ  
corall. eff. ambr. castor. succin. pulv. cephal. Craton. epilept.  
March. ʒ nat. & ʒii, spec. diamargar. cal. & fr. diamosch. dulc.  
diamb. bezoardic. Dare, fecul. pæon. specif. cephal. Michael. mag.  
corall. C. C. cran. hum. margarit., succin. ungu. alcis, ☉ cran. hu-  
man. C. C. succin. pil. cephal. Fernel. de ladan. Hartmann. de suc-  
cin. Craton. &c.

Rx. ▽ apopl. Lang. carfunc. aur. a. ʒß. ceras. nigr. ʒij.  
elix. cephal. Rolf. Ræ corall. a. ʒj.  
eff. castor. ʒj. sir. pæon. julep. gemmat. a. ʒiiij.

M. S. Hauptstärckendes Träcklein.

Rx. eff. succin. lign. aleos a. ʒj. ambra ʒß.  
elix. ceph. ʒij. M. S. Haupt-Mixtur.

Rx. specif. cephal. Mich. fecul. pæon. a. ʒß.  
mag. corall. cran. human. succin. a. ʒj.  
☉ C. C. vol. fix. ʒß. castor. ppt. ʒ. vi.

M. D. in chart. S. Hauptpulver.

Rx. Mf. de succin. Crat. ʒß. extr. ladan. ʒj.



*mag. C. C. flor. ꝯ nat. a. ʒß. fragm. lap. s. pret. a. ʒv.  
extr. castor. ʒiv. M. F. c. elix. vit. Matth. q. f. l. a. pil.  
S. Hauptpillen.*

EXTERIUS ad caput roborandum & spiritus confortandos proficua sunt balsama apoplectica, epithemata cephalica, cucuphæ & topica recensita alia,

*Rx. rad. ir. Flor. pæon. a. ʒij.  
fol. beton. majoran. meliss. serpill.,  
rosmar. puleg. pol. mont. a. p. iij.  
fl. anthos, cheiri, lavend.  
lil. convall. stæchad. ar. chamom. Rom. a. p. ij.  
nuc. mosch. caryoph. cubebar. a. ʒj.  
succin. benzoës a. ʒß. ambr. mosch. a. gr. ij.*

Concis. contus. g. m. M. D. in chart. S. Species zum Müßlein. Species hæ findone rubrâ cum interpassatione exceptæ capiti imponantur sive siccæ, sive vino aut vis cephalicis imprægnatæ & calidæ.

Ab his ad tertium fontem, DIÆTAM, accessum quoque facimus, ubi, quid circa sex rerum nonnaturalium usum observandum sit, breviter exponemus. AER nebulosus, noxiis vaporibus refertus, & nervis inimicus frigidus fugiatur, aut arte corrigatur. CIBI sint bonæ notæ, ritè præparati ac cephalicis calidis & aromatibus, *cardamomo, mace, caryophyllis, zingibere &c.* conditi. Cerevisia bibatur à fecibus probè depurata, simplex vel medicata. Exulet utrinque excessus. Vini etiam usus moderatus concedi potest ad spirituum & caloris refectionem.

MOTUS corporis moderatus Spiritus agitando & eorum *εὐσυν* præcavendo frigidiore adjuvat. Gaudium & *εὐθυμία* optima sunt, certioreque sanitatem promittunt; ira verò, metus, terror & tristitia quovis modo declinentur. SOMNUS sex vel septem horarum longitudinem non excedat, ne sanguis, perfectâ ventilatione plus justo retardatâ, torpidior reddatur; eandem ob causam decubitus supinus cane pejus & angue vitetur.

Nec nimis VIGILIIS spiritus dissipentur. Cumq; ægri plerumq; in somnum propensi sint, ingruente vel ex parte ablato paroxysmo, summâ curâ & studiô arcendi sunt, alloquendi, excitandi, circumducendi, somnus enim *πρωμαθυσία* & pororum obstructionem maximè juvat.

ALVUS & reliqua excretoria officio suo spontè, aut medicamentis leniter sollicitata respondeant.

GOTHA



**G**OTHA mihi quondam mater & Patria favas,  
 O & præsidium, dulce decusque meum. !  
 Hunc ego LUDVICI vestigia clara sequentem,  
 & si quæ nostra est gloria, nostra simul,  
 Hunc successorem simili commendo favori,  
 qui mihi, qui largo contigit imbre aliis.

*Nob. & Clarissimo Dn. Doctorando ob eruditionem singularem,  
 & modestiam insignem mihi carissimo de meritissimis  
 honoribus medicis ex animo gratulor*

P R Æ S E S.

**E**s ist um einen Schlag zu thun / so muß des Lebens Pfeiler weichen ;  
 Ein Ohren-Sausen schicket uns / eh wir es meinen / zu den Leichen.  
 Stell Du dich als ein tapftrer Held / stell durch dis Werck dich an die Spitzen.  
 Was durch den Schlag zerfallen wil / das mustu helfen unterstützen.  
 Der kriegt von Eichen \* einen Kranz / der in der Schlacht erhielt beym Leben  
 Nur einen Bürger. Du rettst viel. Man wird Dir tausend Kränze geben.

\* De quernis coronis vid. Anti-  
 quit. Rosin p. m. 1004.

M. Gabriel Neussel.

**Q**uid præstare queas, Bachovi, dulcis amice,  
 Commonstrat præsens docta pagella tua.  
 Non Te pœniteat multi duriq̃ue laboris,  
 Cujus jam lætus præmia multa vides.  
 Gratulor inde Tibi; de Te quoque gratulor agris,  
 Quæis citò, quæis tutò commoda plura feres.

*Pancis hisce de supremis in arte Medicâ honoribus Clarissimo  
 Dn. Doctorando, Fautori ac Contubernali olim suo  
 exoptatissimo animitus gratulatur*

Samuel Rochlitz, Med. Stud.

**F**ervida dum rapiunt homines contagia passim,  
 Bachovi laurum donat Hygea Tibi.  
 Auguror, expelles stygiam medicamine labem,  
 Et gemmata super sidera notus eris.

Hæc in honorem Viri Nobilissimi & Excellenter Docti  
 Dn. Bachovii, Avunculi sui honoratissimi, scripsit  
 Ernestus Reyherus, Gothanus, J. U. Stud.

F I N I S.





AUGUSTINUS HENRICUS  
FASCHIUS, D.

ANATOMIÆ, CHIRURCHIÆ ET BO-  
TANICES PROFESSOR PUBLICUS, ARCHIA-  
TER DUCALIS SAXONICUS, ET H.T. COL-  
LEGII MEDICI DECANUS

*LECTURIS D. SALUTEM!*



HIGHEST PRICES PAID

FOR ALL GRADES OF

WHEAT, CORN, OATS, RYE, BARLEY, SORGHUM, ETC.

AND ALL OTHER GRAINS AND FEEDS

AND ALL KINDS OF FLOUR

AND ALL KINDS OF MEAL

AND ALL KINDS OF FEEDS





**ΚΡΟΠΟΛΙΣ** microcosmi, **CAPUT**, illa à  
 naturâ magnificè exstructa domus, est admirationis  
 plenissima, quæ rotundâ & globosâ figuratione mu-  
 risque suis eburneis cincta, sublimi posita in cacumi-  
 ne, *animæ sensitivæ* constituit domicilium & intel-  
 lectûspræsentia *intelligentiarum* existit habitaculum. Intellectus  
 enim uti hominem divinâ luce adimplet; ita sensus ab hâc illu-  
 minatus præclaras scientias parit, quibus tenebricosa discutitur i-  
 gnorantia. Proximum habetur cœlo caput: ubi sensuum suorum  
 arcem homo habet, quò cordis vis tendit & desinit omnis. Al-  
 tissimumhîc culmen, gloriosum hic mentis est regimen. Cere-  
 brum enim, tanquam pretiosissima merx, duabus membranaceis  
 involutum chartis in cistâ capitis eburneâ reconditum & integu-  
 mentis reliquis communibus insuper munitum deprehenditur, ne  
 ab extra eidem vis aut jactura inferatur incorrigibilis. Hunc in  
 finem ἡ δὲ κεφαλὴ τοῖς μὲν πλείστοις ἔδοξε διὰ τὸν ἐγκέφα-  
 λον γεγονέναι, καὶ διὰ τὸ καὶ τὰς αἰσθήσεις ἀπάσας ἔχειν ἐν  
 αὐτῇ καθάπερ τινα ὑπηρετας, καὶ δορυφόρους μεγάλῃ βασι-  
 λέως. *Plurimis visum est caput propter cerebrum factum fuis-  
 se, ob eamq; causam sensus omnes in seipsò continere, tanquàm ser-  
 vos quosdam ἔς magni regis stipatores, juxta Galen. lib. 8. de us.  
 part. corp. hum. cap. 2.* Hisce regiæ aulæ elegantibus innititur  
 cerebrum columnis, sinus fovens coactos, plexushabens inexpli-  
 cabiles, labyrintheos alens flexus, ut per argenteos nervorum fu-  
 niculos innumeras in corpus scaturigines dimittat, imperiumque  
 in sibi subjectas partes formet, firmet, exerceat. Divinô enim per-  
 fusum cerebrum est spiritu, & maximè conspicua in cerebrô divi-  
 nitatis sedes & ἐνέργεια, à quâ nobilissimæ omnium sensuum acti-



ones proficiscuntur, propter motum continuum & propter movendi vim, tanquam coeleste principium, per nervorum radios in corpus undiquaque diffundendum. Nervi quippe & sensus exin originem ducunt; illudque ipsum inhabitant, quibus præ reliquis gaudet homo animantibus omnibus, **RATIO & INTELLECTUS**, quem liberum agendi arbitrium sequitur. De his sibi solus gratulari debet homo; donum enim habet divinum & singulare, quò valet præesse & prodesse omnibus, quæ hic alit orbis. Mentibus etiam participat cum superis, & quod majus, divinitatis radium de se spargit prælucidum. O ingens decus hominis! Animæ præcipua virtus est ratio, quæ suæ divinitatis non obscura in actibus edit argumenta. Vitales enim spiritus in suis concameratis recessibus attemperat cerebrum, ut partim ad sensuum organa diffusi rerum forinsecus adparentium sint nuntii; partim per omnem molem dispersi rationis & sapientiæ ministeria exequantur. Unde non inconvenienter horum intuitu exclamavit *Zoroaster*: *O homo audacis naturæ miraculum!* Verumenimverò, licet homo, ad imaginem Dei creatus, planè admirandus sit, undè & hoc nomine omnium rerum q̄ mensura & omnium animalium q̄ miraculum divinum à *Platone* salutatur; nihilo tamen minùs post lapsum Protoplastorum corruptus, & plurimis mutationibus obnoxius, deplorandus idem erit. Nihil enim adhuc in corpore nostrò tam floridum, quin deflorescere queat. Nihil adeò constans, quin corruat. Nihil vegetum, nihil pulchrum, quin flaccescat & pereat. Duobus: *agrotandum, moriendum*. Non opus hîc testimoniis: quisque sui interitum testabitur; quem vel minima corporis particula etiam confirmabit. Caput, (cujus encomia fanè ampla sunt,) licet omnes hominis actiones dirigat, omnibusque vigorem adspiret partibus; attamen gravissimos pati cogitur morbos, ipsius robur vel corrumpentes, vel invertentes, vel planè supprimentes; id quod horrendo satis spectaculo edocet **APOPLEXIA**, quâ correpti, nullis sæpè prægressis indiciis, tanquàm fulmine tacti, vel inter ipsos sermones, vel inter alia negotia, subito in terram prosternuntur, securi q̄ percussæ instar victimæ corruunt, ἀφωροι, ἀναίσθητοι, nihil viden-



tes, nihil audientes, nihil moventes, sed truncorum inertium in  
morem jacentes. O miserabilem statum! Nunc omnia inversa,  
quæ divina videbantur. Inversum domicilium rationis, turba-  
ta œconomia spirituum, partibus vigor demtus, motus suppres-  
sus omnis. Quæ visa sunt firma, nunc mortis premuntur robore  
& resolvuntur. Impeditur nunc omnis motus, sensus perit, spiri-  
tus retinentur, respiratio stertorosa adest cum difficultate; quæ  
omnia fortem apoplexiam & periculosissimum indicant statum;  
quam *λύειν ἱχθυὲν ἀδύνατον ἀφ' ἐνέα δ' ὅκ' ῥηίδιον*, juxta *Hip-  
pocr. 2. aphor. 42.* Conabitur tamen hanc egregiam & intrica-  
tam satis materiam de APOPLEXIA extricare & locô Inaugura-  
lis disputationis proponere Vir Clarissimus juxta ac Doctissimus

DN. GEORGIUS HENRICUS BACHOVIVS,

Medicæ artis Doctorandus dignissimus, cujus vitæ ortum & pro-  
gressum, more nunc apud nos receptô, paucis recensebimus.  
Mundanam hanc lucem adspexit *Tonna*, propè Gotham, Me-  
tropolin Ducatûs Saxo-Gothani, sitæ, Anno Salutis nostræ  
M DC LII. d. XXII. Julii. E familiâ *Bachoviorum* aliàs celebri pro-  
diit hic noster, patremque habuit Virum Spectatissimum & Cla-  
rissimum DN. FRIDERICUM BACHOVIVM, Serenissimo-  
rum quondam Ducum, DOMINI ERNESTI, & DOMI-  
NI BERNHARDI I. utriusque Gloriosissimæ memoriæ, pri-  
mum cœnobii Wechtersvvinckeliani in Franconiâ tum tempo-  
ris sub auspicio Saxonico in præfecturæ formam redacti; mox  
indè, publicâ rerum facie mutatâ, ecclesiasticorum reddituum Go-  
thanorum Præfectum; tandem verò in supra laudatâ civitate, *Ton-  
nâ*, privatæ vitæ studio vitam finientem; Matrem verò virtu-  
tum omnium genere conspicuam, ANNAM SABINAM, Nobi-  
lissimi, Amplissimi & Experientissimi DNI JOHANNIS VOL-  
CKII, Medicinæ Doctoris & Poliatri Gothani famigeratissimi,  
*τῆ νῦν ἐν ἑρανοῖς*, filiam. Quartô ætatis suæ annô duriora i-  
psi contingere fata, quæ Patrem subtraxerunt dilectissimum. Or-  
batus Parente suô dehinc sub inspectione, curâ & simul informa-  
tione fidelissimâ præclarissimorum Virorum, Adfinium suorum



debitâ observantiâ colendorum, Dn. M. Andreae Reyheri, Gymnasii, quod ibidem floret, Rectoris suô tempore celeberrimi; & Dn. Georgii Hessi, Conrectoris, hodiè verò æquè meritissimi Rectoris adolevit; & cursu per omnes, quotquot Gymnasium constituunt, classes absolutô, bonarum artium fundamentis tam privatim, quàm publicè jactis, pietateque simul & moribus probatissimis imbutus ad Academica Studia animum præparavit suum. Dimissus proindè fuit ante sex ferè annos die III. Decembris optimâ cum pace, & suadentibus sic Patronis *Tübingam* ad Everhardinam frequentandam sese contulit, ubi primus labor ipsi fuit, ut philosophicis incumberet studiis, eademque per biennium sedulò excoleret. Hinc inclutæ Facultati Medicæ ibidem nomen professus est, animumque ad ipsam medicinam direxit suum. Quô factô, in arte hâc saluberrimâ sub auspiciis & ductu Virorum Nobilissimorum, Excellentissimorum & Experientissimorum, DN. D. JOHANNIS CONRADI BROTBECKQUII, b. m., DN. D. GEORGII BALTHASARIS METZGERI & DN. D. ELIÆ RUDOLPHI CAMERARI, Professorum Medicinæ ibid. celeberrimorum, audiendo, opponendo & respondendo ultrâ triennium diversis in Collegiis & Lectionibus sese optimè exercuit, & hâc ipsâ occasione collegium physicum examinatorio - disputatorium ad medicinam directum; duo institutionum, unum explicatorium, alterum disputatorium habuit, ac denique his practicum, ad methodum Jonstonianæ institutum, adjunxit, quæ omnia cum emolumento studiorum suorum notabili absolvit. Humana etiam cadavera binis vicibus in theatrô anatomicô ibid. vidit in suas partes resoluta. Neque suffecisse jam numeratus labor ipsi visus; proindè cathedram publicam quinquies adscendit, thesesque occasione aphorismorum Hippocr. 25. usque ad 40. libr. 2. & aph. 69. usque ad finem lib. 4. conscriptas sub præsidio suprâ laudati DN. D. METZGERI; & postmodum de *causis morborum intemperiei & occultarum qualitatum*; de *morbis in genere*; de *anorexiâ*, quam propriô conscripsit marte, præside DN. D. CAMERARIO habuit, masculæque defendit. Similiter etiam pro more antiquitûs ibidem intro-



introducō orationem anniversariam de I R A jussu prælaudatæ  
Facultatis Medicæ solennem cum applausu habuit. Quibus o-  
mnibus laudabiliter peractis, superiori annō sub initium mensis  
Aprilis sese domum contulit, & paulò post nostram Salanam in-  
gressus proficitur Præceptorem fidelissimum Virum Nobilissi-  
mum, Excellentissimum atque Experientissimum DN. RUDOL-  
PHUM WILHELMUM CRAUSIUM, *Phil. & Medicinæ Do-*  
*ctorem, Chimiæ & Practicæ Professore famigeratissimum, Seni-*  
*orem Facultatis nostræ gravissimum*, qui elegantissimas operati-  
ones in Jōio & alias exhibuit. Postea sese concredidit *Nobiliss.*  
*Excellentiss. atque Experientissimo* DN. GEORGIO WOLFF-  
GANGO WEDELIO, *Medicinæ Doctori, Theoretic. Prof. Pu-*  
*blico & Archiatro Saxonico celeberrimo*, p. t. Academiæ nostræ  
*Rectori Magnifico*, à cujus ore pependit tum in publicis lectioni-  
bus, tum etiam privatissimâ ipsius est usus informatione, audivit-  
que ipsum docentem, quæ ad theoriam medicinæ spectant;  
differentem de re medicâ, de formulis præscribendis, de feбри-  
bus & super Timæi casus medicinales. Auditor qq. sedulus fuit  
operationum chemicarum ab ipso habitarum. Et denique sub E-  
jusd. Præsidio quartam disputationem physiologiæ suæ medicæ  
publicè & viriliter defendit, & insuper variis in disputationibus  
inauguralibus opponentis spartam cum adplausu sustinuit. Ne-  
que *Ego* silentii peplō possum involvere singularem industriam  
Clarissimi nostri Doctorandi, quam partim penes cadavera à me  
dissecta exhibuit; partim in botanicis per integras duas æstates  
probavit, ubi semper ad latera stetit mea, fidelisque per montes  
perque dumeta fuit comes. Sedulitate itaque tali cūmsibi egre-  
giam in medicinâ theoreticâ & practicâ acquisiverit notitiam, sua-  
su Patronorum suorum non ita pridem Facultati nostræ nomen  
suum dedit, inque numerum Candidatorum recipi & ad examina  
consueta admitti modestissimè petiit. Admissus ingenii acumen  
& eruditionem suam adeò probavit, ut ad medicinam exercen-  
dam omninò idoneus & Doctorali Dignitate dignus judicatus  
fuerit, & propterea cathedra publica etiam ipsi adsignata ad di-  
sputationem Inauguralem, pro Licentiâ habendam. Hanc jussu  
Facul-



Facultatis sub Præsidio suprà laudati *Magnifici Dn. Rectoris* solen-  
niter d. III. Nonas Novembris in auditorio majori instituet; quam  
ut Magnus Senatus Academicus, Omnium Ordinum Docto-  
res, & quicunque Medicæ arti favent, honorabili præsentia con-  
decorare velint, prout decet & par est, observanter & amicè  
rogamus. P.P. Jenæ Pridiè Calend. Novembris  
M DC LXXX.

